

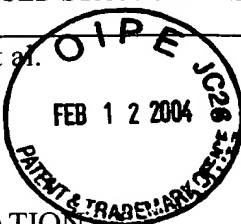
IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): SUGANUMA et al.

Serial No.: 09/729,836

Filed: December 6, 2000

Title: CONTROL INFORMATION
REWRITING SYSTEM



Allowed : December 3, 2003
Confirmation No. 9297

Atty. Dkt.: 01-104-RCE

Group Art Unit: 2635

Examiner: BROWN, VERNAL U

Commissioner for Patents
Arlington, VA 22202

Date: February 12, 2004

RECEIVED

FEB 18 2004

Technology Center 2600

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Sir:

Pursuant to 37 C.F.R. §1.56, the references listed on the attached Form PTO-1449 are being submitted for consideration by the Examiner without any admission that they constitute statutory prior art, or without any admission that they contain subject matter that anticipates the invention or renders the invention obvious to a person of ordinary skill in the art.

Pursuant to 37 C.F.R. §1.97(e), the undersigned hereby certifies that each listed reference was first cited in a communication (copies and translation enclosed) from a foreign patent office in connection with a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this statement.

The Examiner is requested to initial the attached PTO Form-1449 and to return a copy of same to the undersigned attorney as proof that the listed references have been considered and made of record.

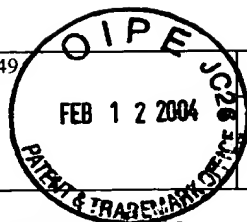
Respectfully submitted,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. G. Posz".

David G. Posz
Reg. No. 37,701

Posz & Bethards, PLC
11250 Roger Bacon Drive
Suite 10
Reston, VA 20190
(703) 707-9110 (phone)
Customer No. 23400

FORM PTO-1449	ATTY. DKT NO. 01-104-RCE	SER. NO. 09/729,836
APPLICANT SUGANUMA et al.		
FILING DATE December 6, 2000	GROUP 2826	



REFERENCE DESIGNATION

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUB CLASS
	5,815,071 (Corres. to JP-PCT-11-502332 discussed in the JP Notice of Rejection)	Sep. 29, 1998	Doyle		
	5,838,251 (Corres. to JP-A-9-152970 discussed in the JP Notice of Rejection)	Nov. 17, 1998	Brinkmeyer et al.		

RECEIVED

FEB 18 2004

Technology Center 2600

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

TRANSLATION

DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	NAME	CLASS	SUB CLASS	YES	NO
JP-A-3-238541	10/24/91	JAPAN				X	
JP-A-6-328984	11/29/94	JAPAN				X	
JP-A-11-175331	7/2/99	JAPAN				X	

* Full English text of the JP Document will be available in machine-translated form from JP (Japanese Patent Office) English language web site at <http://www1.ipdl.jpo.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1INDEX>.

OTHER REFERENCES (including Author, Title, Date, Pertinent Pages, etc.)

EXAMINER	DATE CONSIDERED	

NOTICE OF REJECTION

Application No: 2000-373249

Date of Notice: November 27, 2003

GROUND OF REJECTION

This application shall be rejected based on Japanese Patent Law, Article 29, second paragraph.

NOTE:

JP-PCT-11-502332

JP-A-9-152970

JP-A-6-328984

JP-A-11-175331 and

JP-3-238541

The above documents teach electronic control units mounted on vehicles. The electronic control units have a function of monitoring rewrite information for rewriting control information (checking appropriateness).

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2000-373249
起案日 平成15年11月27日
特許庁審査官 大山 健 9533 3D00
特許出願人代理人 足立 勉 様
適用条文 第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由



この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項1～73について

第1, 2, 3, 4, 5引用例

第1, 2, 3, 4, 5引用例には、車両に搭載される電子制御装置において、制御情報を書き換える書換情報を監視する(正当性を判断する)技術が開示されている。

また、上記第1, 2, 3, 4, 5引用例に開示されていない構成についても、メモリへのアクセスやプログラムを監視する技術において、従来慣用の技術である。

なお、補正する場合には、出願の単一性の要件を満たすように留意されたい。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特表平11-502332号公報
2. 特開平9-152970号公報
3. 特開平6-328984号公報
4. 特開平11-175331号公報
5. 特開平3-238541号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した技術分野 I P C 第 7 版 B 6 0 R 1 6 / 0 2
 G 0 6 F 1 2 / 1 4
 G 0 6 F 9 / 0 6
 G 0 6 F 1 7 / 6 0

この拒絶理由について問い合わせがある時は、特許審査第2部 運輸
(TEL: 03-3581-1101内線3341) まで御連絡下さい。